



二零一二年十二月专栏

4G时代即将来临 华迅线缆全面支持



2011年，智能手机改变了移动行业的面貌，在手机销售中所占的比例已达到20%。2012年，智能手机在市场上的主导地位继续巩固，市场占有率继续扩大。在技术发展与用户需求的驱动下，软件业、IT业与电信业互相渗透，对于消费者的生活和工作都带来了巨大的影响。3G事业稳步发展的同时，4G已经悄无声息的影响着我们的生活。

从2009年开始，中国的3G已经走过了三个年头，3G网络覆盖更广，技术愈加成熟，丰富的手机终端，让越来越多的用户享受到了新技术带来的利益。然而在3G不能满足现有需求的情况下，移动平台上体验高速的数据需要更加快速的速度来承载，这个时候“4G”技术呼之欲出。

4G是第四代移动通信及其技术的简称。4G网络能够以100Mbps的速度进行数据下载，上传的速度也可以达到20Mbps。大家要知道，4G的发展，对电信传输速度的要求就会提高，现有的传输速度已经负荷严重。在目前的情况下，4G网络如何又好又快发展？一直以来，电信不断的针对提升速度采取各种各样的解决方法，事实证明，好的线缆才能保证传输过程中好的速度，华迅作为通信线缆的生产企业，不断提高自己的技术要求，针对市场的发展生产合适的线缆，满足客户不同的要求。4G的来临，华迅看准形势，已经提前做好准备，生产了七类以及超七类的网络线，超越以往网络线的传输速度，同时其连接硬件能力也有明显提升，以适应万兆位以太网技术的应用和发展。

目前，全球新一代信息技术变革方兴未艾，网络疆域的争夺日益激烈，包括美国、日本、韩国、澳大利亚在内的各国都在积极加速发展移动宽带网络这一基础设施，这将成为未来信息化竞争的重要制高点。当前，新一代移动宽带通信技术——4G技术，正全面进入蓬勃发展时期。由我国主导研发的TD-LTE技术，是国际3G标准TD-SCDMA的后续演进技术，现已成为4G国际主流标准之一。TD-LTE技术已在国内外多个城市建立了规模试验网，而且北京4G技术正处于核心技术及产品攻关的关键时期，在未来3至5年内有望进入商用阶段。



由此可见，4G网络无疑为未来的通信发展带来了机遇。使用4G网络可以大大提高网速，进而提高高清电影的播放质量。“我们早期使用的2G上网速度一般为30K左右，3G上网在2.8M左右，而4G网络速度可高达100M，能满足我们日益丰富的网络应用。”我们发现，网络发展到今天，特别是互联网的发展，网络已经从通讯手段变成了支撑整个社会运作的基础设施。

4G的发展，提升电信的传输速度，这就需要使用合格的线缆。华迅作为国内龙头线缆供应商，已经针对4G网络的发展，研制生产了不同类型的线缆，满足各行各业的需求。手机将在3G和4G的共同作用下，成为一个综合多种功能的终端在未来引领生活潮流，而我们的生活必将发生重大的变化。